

M.Sc. Karoline N. Araúz P.

Curriculum Vitae

Datos Personales:

NOMBRE: Araúz Perén, Karoline Nadia

FECHA DE NACIMIENTO: 4 de enero de 1986.

EDAD: 27 años.

CÉDULA: 4-738-1616

ESTADO CIVIL: Soltera.

DIRECCIÓN: La Concepción, Bugaba.

TELÉFONOS: 770-4156, 6931-2481

EMAIL: karoline.arauz@gmail.com



Perfil Profesional

Master en Biología Vegetal interesada en ampliar experiencia profesional referente a mi carrera, de excelentes relaciones interpersonales, habilidad para trabajar en equipo o individualmente, alto grado de responsabilidad, capaz de desarrollar cualquier labor asignada con la mayor eficiencia.

Formación Académica:

2011-2013 - Master en Biología con Especialización en Biología Vegetal. Universidad Autónoma de Chiriquí (Diploma en trámite).

2004-2009 - Licenciada en Biología. Universidad Autónoma de Chiriquí.

Otros Estudios

2011 - Especialista en Docencia Superior. Universidad Tecnológica Oteima.

2010-2011 - Profesora de Segunda Enseñanza con Especialización en Biología. Universidad Autónoma de Chiriquí.

Seminarios y Congresos:

XVI Congreso de la Sociedad Meso-Americana para la Biología y la Conservación

UNIVERSIDAD DE PANAMÁ
17 AL 21 DE SEPTIEMBRE DEL 2012
Duración: 40 HORAS

II Simposio de Biodiversidad en el Occidente de Panamá.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIRIQUÍ
8-10 DE MARZO DEL 2012
Duración: 20 HORAS

VII Congreso Latinoamericano de Micología en San José, Costa Rica

UNIVERSIDAD DE COSTA RICA (UCR)
18 AL 21 DE JULIO DEL 2011
Duración: 40 HORAS

Hongos Patógenos de Plantas Útiles.

UNIVERSIDAD DE PANAMA
FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS.
17 AL 28 DE AGOSTO DE 2009
Duración: 80 HORAS.

Micorrizas-Simbiosis de Raíces con Hongos.

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIRIQUI.
18 DE MARZO DE 2008.
Duración: 8 HORAS.

Curso de Campo: Ecología y Conservación de Bosques Montanos y Pre-Montanos

UNACHI/SENACYT/STRI
UNIVERSIDAD DE ILLINOIS
EMPRESA FORTUNA, S.A.
Del 26/02/2007 AL 7/03/2007
Duración: 100 HORAS.

I Simposio Biodiversidad en el Occidente de Panamá.

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIRIQUI.
Del 5/02/2007 AL 9/02/2007
Duración: 40 HORAS.

Seminario-Taller Introducción al Conocimiento De las Diatomeas: con énfasis en aquellas que se Encuentran en la Provincia de Chiriquí.

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIRIQUI.
Del 30/07/2007 al 3/08/2007.
Duración: 40 horas.

Diagnosis Molecular de Enfermedades Infecciosas.

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIRIQUI.
Del 24/07/2006 al 28/07/2006

**II Congreso Mesoamericano de Áreas
Protegidas.**

Duración: 40 Horas.

AUTORIDAD NACIONAL DEL
AMBIENTE.

Del 24/04/2006 al 28/04/2006

Duración: 40 Horas.

Cursos:

Curso de Inglés con énfasis en Lectura
Comprensiva correspondiente a los niveles
De Inglés Conversacional I, II, III.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIRIQUÍ. FACULTAD DE
HUMANIDADES. CENTRO DE
LENGUAS

Del 17/04/2012 al 20/07/2012

Duración 120 Horas.

Publicaciones científicas:

Autora principal

Araúz, K., T. A. Hofmann & M. Piepenbring. 2011. Nuevos reportes de Ascomycetes bitunicados parásitos de plantas para Panamá. *Puente Biológico* 3: 1-9.

Coautora:

Inácio, C., K. Araúz & M. Piepenbring. 2011. A new genus of Parmulariaceae in Panama.

Mycological Progress. (disponible en línea). [DOI 10.1007/s11557-011-0791-9](https://doi.org/10.1007/s11557-011-0791-9).

Idiomas:

Español: (Lengua materna)

Inglés: (Básico).

Premios:

Reconocimiento por obtener el índice académico más alto de la Escuela de Biología 2006, 2007, Universidad Autónoma de Chiriquí.

Destacada participación como integrante del Capítulo de Honor Sigma Lambda de la Universidad Autónoma de Chiriquí.

Experiencia académica:

2012 - Pasantía en el Instituto de Ecología, Evolución y Sistemática en la Universidad de Frankfurt, Alemania. Para completar los datos de investigación de tesis de Maestría.

2012 - Miembro de la Sociedad Mesoamericana para la Biología y la Conservación (SMBC).

2012 - Miembro del Sistema Nacional de Investigadores (SNI) de Panamá.

Experiencia Laboral:

2010 - Docente en el Colegio Secundario de Volcán.

Otros datos de interés:

- Conocimiento en técnicas de laboratorio: Micropropagación de plantas, Microscopía de Luz, Análisis de ADN, Identificación de hongos parásitos de plantas, Dibujo Científico.
- Conocimiento en programas de computación: Adobe Photoshop CS2, Corel Draw, Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint), CodonCode Aligner 1.2.2 , MEGA 5.0.

Referencias Personales:

Dra. Meike Piepenbring

Profesora e Investigadora de la Goethe-Universität Frankfurt am Main, Alemania.

Teléfono +49 (0)69 798 42222

e-mail piepenbring@bio.uni-frankfurt.de

Dra. Tina Hofmann

Profesora e Investigadora de la Universidad Autónoma de Chiriquí, David, Panamá.

Teléfono 65114053

e-mail hofmann_tina@gmx.de

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIRIQUÍ

LA FACULTAD DE

Ciencias Naturales y Exactas

EN VIRTUD DE LA POTESTAD QUE LE CONFIEREN LA LEY Y EL ESTATUTO UNIVERSITARIO
HACE CONSTAR QUE

Se concede a David Araya Arce

HA TERMINADO LOS ESTUDIOS Y CUMPLIDO CON LOS REQUISITOS QUE Hacen ACREDITOR CON ALFOS MENORES AL TÍTULO DE

Esencia de Biología

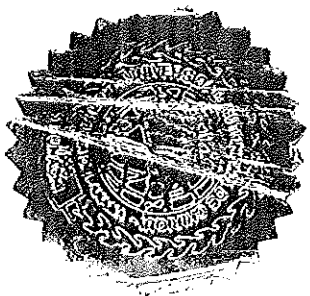
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIRIQUÍ	MINISTERIO DE EDUCACIÓN
DIRECCIÓN REGIONAL DE EDUCACIÓN DE CHIRIQUÍ	DIRECCIÓN REGIONAL DE EDUCACIÓN DE CHIRIQUÍ
NO. ORG. 85	NO. 85
CUA. N. 8510547	CUA. N. 8510547
860112	860
860	860

Y EN CONSECUENCIA, SE LE CONCEDE TAL GRADO CON TODOS LOS DERECHOS, HONORES Y PRIVILEGIOS RESPECTIVOS. EN TESTIMONIO DE LO CUAL SE LE ENTREGA ESTE DIPLOMA, EN LA CIUDAD DE DAVID, REPÚBLICA DE PANAMÁ, A LOS
DÍAS DEL MES DE *Dieciséis* DEL AÑO *Dieciocho*

[Signature]
Secretario General

Diploma - **021131** - *David A. Araya Arce*
Identificación Personal **4-738-1616** Decano

[Signature]
Rector





UNACHI
Hombre y cultura para el porvenir



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIRIQUÍ
VICERRECTORIA DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS**

**LA COORDINACIÓN DEL PROGRAMA DE MAESTRÍA EN BIOLOGÍA CON
ESPECIALIDAD DE BIOLOGÍA VEGETAL**

CERTIFICA:

1. Que la Licenciada **KAROLINE N. ARAÚZ**, con cédula de identidad personal N° 4-738-1616 es **estudiante** del Programa de Fortalecimiento Académico de la Maestría en Biología con especialización en Biología Vegetal, auspiciada por la Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SENACYT) y desarrollada en la Facultad de Ciencias Naturales y Exactas de la Universidad Autónoma de Chiriquí.
2. Que la Licenciada **Araúz** cumplió satisfactoriamente con las asignaturas correspondientes al Plan de Estudio de la Maestría en Biología con especialidad en Biología Vegetal de la Facultad de Ciencias Naturales y Exactas.

Dado en la ciudad universitaria, a los 01 días del mes de Abril de 2013.

Atentamente,

Dr. Orlando Cáceres
Coordinador

MSc. Pedro Caballero R.
Decano FCNUE

/Rosalín



Sumling Y. Castillo

Cédula: 4-725-770

Universidad Autónoma de Chiriquí, Instituto de Investigaciones Micológicas (CIMi)

E-mail:sumlingcastillo@hotmail.com

Teléfono: 67776355 / 7757291

Perfil profesional

Bióloga con énfasis en el área de micología, desarrollando investigaciones relacionadas con el estudio de hongos entomopatógenos, acuáticos y hongos micorrízicos. Hábil en el campo, aislamiento e identificación y análisis de muestras fúngicas.

Experiencia profesional

2008-2010 Ministerio de Educación, David, Chiriquí, Panamá. Profesora en Ciencias Naturales en la Escuela Básica de Hato Chamí en la Comarca Ngäbe Buglë.

Educación

211-2013 Maestría en Biología con especialización en Biología Vegetal, Universidad Autónoma de Chiriquí (Revisión y confección de título).

2010 Técnico Superior en Educación Ambiental, Centro Técnico de Estudios Superiores, CETES-CH-10-220.

2008 Profesorado en Segunda Enseñanza con especialidad en Biología, Universidad Especializada de las Américas.

2006 Licenciatura en Biología, Universidad Autónoma de Chiriquí.

Desarrollo profesional

2013 Seminario de Informática. 07-27 de abril. UNACHI-VIP.

2012 Curso de Inglés con énfasis en lectura comprensiva correspondiente a los niveles de inglés conversacional I, II, III, 17 de abril al 20 de julio. UNACHI, Centro de Lenguas.

2012 Seminario-Taller de hongos parásitos de insectos, 23-26 de julio 2012. UNACHI (Expositora).

2012 II Simposio Biodiversidad en el Occidente de Panamá, 8-10 de marzo. UNACHI y la Universidad de Goethe, Frankfurt, Alemania. (Expositora).

- 2012 II Congreso de Educación Superior en el Occidente de Panamá (Mesa2 de Ambiente), 27-02 de marzo. UNACHI. (Expositor).
- 2012 Seminario de Diseño gráfico. 01-31 de enero. Universidad Tecnológica Oteima.
- 2011 Seminario de Gestión de Proyectos. 05-14 de diciembre. UNACHI-VIP.
- 2011 Seminario en Sistemas de Información Geográfica (SIG). 26-30 de noviembre. UNACHI-VIP.
- 2011 VII Congreso Latinoamericano de Micología. 18-21 de julio. Universidad de Costa Rica, San José, Costa Rica. (Poster).
- 2011 Seminario-Taller “Planificación Didáctica basada en Formación por Competencias para Docentes”, 31-4 de febrero. MEDUCA.
- 2011 Estrategias para el Fortalecimiento y Desarrollo de Centros de Investigación, 7-12 de febrero. CIPNABIOT, UNACHI.
- 2010 Seminario-Taller “Calidad del Agua”. 13-24 de septiembre. LASEF- UNACHI.
- 2009 Seminario-Taller “La Ecología, una alternativa para prevenir”. 26-30 de enero. ODHI-MEDUCA.
- 2007 I Simposio Biodiversidad en el Occidente de Panamá, 5-9 de febrero. UNACHI (Expositor).
- 2006 I Congreso Nacional Juvenil de Ciencia, Tecnología e Innovación, 3-5 de octubre. Hotel Crowne Plaza, Panamá. (Expositor).
- 2006 Curso Teórico-Práctico de Detección de Microorganismos por Reacción en Cadena de la Polimerasa (PCR), 24-28 de abril. INDICASAT y la Escuela de Biología, UNACHI.
- 2005 X Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología, 17-20 de agosto. Hotel Crowne Plaza, Panamá.
- 2005 Seminario de Micología, 17 septiembre al 7 de octubre. UNACHI.
- 2005 Curso de Inglés. (I y II nivel), Departamento de Inglés, UNACHI.
- 2001 Ciclo de conferencias de Biología, 19 - 23 de noviembre. UNACHI.
- 2000 Ciclo de conferencias de Biología, 16 -17 de noviembre. UNACHI.

Premios, Becas y Pasantías

- 2013 Mención de honor como miembro del Sistema de Nuevos Investigadores (SIN) categoría de estudiantes (sin apoyo económico).

- 2012 Pasantía de Investigación. Instituto Goethe-Universität Frankfurt am Main, Alemania. Servicio de Intercambio Académico Alemán (DAAD).
- 2011 Beca de Maestría en Biología Vegetal. SENACYT & UNACHI.
- 2006 Pasantía de Investigación. Instituto Goethe-Universität Frankfurt am Main, Alemania. Servicio de Intercambio Académico Alemán (DAAD).

Publicaciones en curso

- 2012 Hongos entomopatógenos asociados a plantaciones comerciales de café en el distrito de Boquete en el noroeste de Panamá. Revista Tecnociencia (en revisión).
- 2012 Helechos Arborescentes del Sendero Culebra, Boquete, Chiriquí, Panamá. Revista Puente Biológico (en revisión).

Asociado a proyectos de investigación

- 2010 Diversidad y Fenología de hongos y plantas del rio majagua, Los Algarrobos, Chiriquí 184-CN-01-A094-01-2010. (UNACHI-GOETHE UNIVERSITAT FRANKFURT).
- 2010 Búsqueda de moléculas activas en hongos tropicales código SENACYT: COL10-060.
- 2009 Diversidad Fúngica del occidente de Panamá código: 184-CN-01- AC094-01-2009. (UNACHI-GOETHE UNIVERSITAT FRANKFURT).

Trabajo de Grado

Maestría: Hongos ectomicorrízicos y ectomicorizas asociados a *Quercus insignis* en la Reserva Forestal Fortuna, Chiriquí, Panamá (sustentado: marzo 2013).

Licenciatura: Aislamiento e identificación de hongos entomopatógenos asociados a insectos en un agroecosistema cafetalero, Boquete (sustentado 2006).

Referencias personales

- Dr. Orlando Cáceres. Profesor de la Universidad Autónoma de Chiriquí. Investigador del Centro de Investigaciones Micológicas-UNACHI.

Celular: 66429195

- MSc. María E. C. de Miranda. Profesora en el Colegio Daniel Octavio Crespo.

Celular: 65261633



UNACHI
Hombre y cultura para el porvenir



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIRIQUÍ
VICERRECTORIA DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS**

**LA COORDINACIÓN DEL PROGRAMA DE MAESTRÍA EN BIOLOGÍA CON
ESPECIALIDAD DE BIOLOGÍA VEGETAL**

CERTIFICA:

1. Que la Licenciada **SUMLING CASTILLO**, con cédula de identidad personal N° 4-725-770 es **estudiante** del Programa de Fortalecimiento Académico de la Maestría en Biología con especialización en Biología Vegetal, auspiciada por la Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SENACYT) y desarrollada en la Facultad de Ciencias Naturales y Exactas de la Universidad Autónoma de Chiriquí.
2. Que la Licenciada **Castillo** cumplió satisfactoriamente con las asignaturas correspondientes al Plan de Estudio de la Maestría en Biología con especialidad en Biología Vegetal de la Facultad de Ciencias Naturales y Exactas.
3. Que la Licenciada **Castillo** actualmente se encuentra en el proceso de revisión y trámite de título académico.

Dado en la ciudad universitaria, a los 02 días del mes de Julio de 2013.

Atentamente,


Dr. Orlando Cáceres
Coordinador




MSc. Pedro Caballero R.
Decano FCN/EE

/Rosalín

REPÚBLICA DE PANAMA
PROVINCIA DE CHIRIQUI
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIRIQUI
SECRETARÍA GENERAL
CREDITO OFICIAL

(Oficial solo con la firma y sello del Secretario General)

Nombre: CASTILLO JIMENEZ, SUMLING YORGETH
Cédula: 009-0728-00770
Fecha: Lunes 1 de Julio del 2013
Sede: DAVID
Facultad: CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS
Escuela: MAESTRIAS
Carrera: MAESTRIA EN BIOLOGIA CON ESPECIALIZACION EN BIOLOG

Abre. Num.	CH	Cód/Rol	Denominación	Cr.	Not.	Pro.	Ind.
**** PRIMER SEMESTRE 2011 ****							
MEV	800	6080	24132	BIOSTATISTICA	2	A	9
MEV	805	6081	24133	TOPICOS AVANZADOS EN BIOLOGIA EVOLUT	3	B	6
MEV	810	6082	24134	BIOESTADISTICA	3	B	6
MEV	815	6083	24135	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	2	B	4
** Indice acumulativo				11		25	2.27
**** SEGUNDO SEMESTRE 2011 ****							
MEV	820	6096	24136	INVESTIGACION POR TUTORIA I	3	A	9
MEV	825	6097	24137	TOPICOS AVANZADOS EN BIOLOGIA I: MOR	3	B	6
MEV	830	6098	24138	BIOLOGIA DE CAMPO	3	B	6
MEV	835	6099	24139	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	2	A	6
** Indice acumulativo				22		50	2.36
**** TERCER SEMESTRE 2012 ****							
MEV	840	6136	24140	BIODIVERSIDAD	3	A	9
MEV	845	6137	24141	INVESTIGACION POR TUTORIA II	3	A	9
MEV	850	6138	24142	TOPICOS EN BIOTECNOLOGIA DE PLANTAS:	3	B	6
** Indice acumulativo				31		76	2.46
**** CUARTO SEMESTRE 2012 ****							
MEV	855	6139	24143	TOPICOS AVANZADOS EN BIOLOGIA II: BO	3	B	6
MEV	860	6140	24144	INVESTIGACION POR TUTORIA III	3	B	6
MEV	865	6141	24145	TOPICOS EN AVANZADOS EN BIOLOGIA III	3	B	6
MEV	899	6142	24146	TESIS	0	X	0
** Indice acumulativo				40		94	2.35
**** DEFINITIVA ****							

SECRETARÍA GENERAL
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIRIQUI

Su índice actual es de 2.35



Fecha de Nacimiento: 14 de diciembre 1981**Nacionalidad:** Panameña**Formación Académica** Licenciatura en Biología con orientación en Biología Ambiental 2011**Teléfono** 269-0592/269-8517**Dirección** Edificio Plaza Banco General, Piso No. 18
Calle Aquilino De La Guardia
Panamá, República de Panamá

Nº AÑOS DE EXPERIENCIA: 2

RESUMEN DE SU EXPERIENCIA:

He laborado por cuatro años en el Ministerio de Educación como profesora de Biología y Ciencias Naturales en condición de interina. Actualmente quiero desempeñarme en el campo de la Biología, pero poniendo en práctica lo aprendido, ya que soy una persona creativa y me gusta trabajar en el campo.

EDUCACIÓN:

Bachiller en Ciencias, 1999

Bachiller en Letras con énfasis en Turismo, 2010

Bachiller en Comercio énfasis en Informática, 2011

Licenciatura en Biología con orientación en Biología Ambiental 2011

Profesorado en Docencia Media diversificada 2012.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

MWH. Proyecto de Rescate de Flora y Fauna. 2012.

Ministerio de Educación. Profesora de Biología y Ciencias Naturales.



UNIVERSIDAD DE PANAMÁ

FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES, EXACTA Y TECNOLOGÍA

CALIFICACIÓN DE TRABAJO DE GRADUACIÓN

(INFORME FINAL DEL TRIBUNAL)

(PARA SER LLENADO COMO INFORME DE COMISIÓN)



Nombre de (de los) estudiante (s) RODRÍGUEZ, ARGELIS Ced. 9-714-1556

Ced. _____

Ced. _____

Grado al que aspira (n) LICENCIADA EN BIOLOGÍA CON ORIENTACIÓN EN BIOLOGÍA AMBIENTAL

Título del trabajo: "EFECTOS DE CULTIVOS MICROBIANOS EN ALGUNOS FACTORES FÍSICOS - QUÍMICOS Y BIOLÓGICOS UTILIZADOS PARA EL CULTIVO DE *Litopenaeus vannamei*"

	I SEM	II SEM		I SEM	II SEM
Código de asignatura	<u>10818</u>		Código de Horario	<u>5126</u>	

Créditos _____

Miembros del Tribunal Calificador

Calificación que otorga (nota)

a) <u>HIM, JOSÉ</u>	(Asesor)	<u>91</u>
b) <u>SEIXAS, CARLOS</u>	(Miembro)	<u>91</u>
c) <u>KATSUDAS, LUBIANKA</u>	(Miembro)	<u>91</u>
Nota final Promedio		<u>91</u>

Observaciones Generales del Tribunal : _____

Fecha de Sustentación / Evaluación: 16 DE SEPTIEMBRE DE 2009

Firma de los Miembros del Tribunal

a) _____
c) Lubianka Matsudas

b) Carlos Seixas

Director de Escuela PROF. SEIXAS, CARLOS

VºBº del Director (CRUV) PROF. GARCIA E. CÉSAR A.

Fecha _____

Firma de (los) estudiante (s)

Argelis M. Rodríguez

Cédula 9-714-1556

Cédula _____

NOTA: Todas las copias deben llevar firmas originales y el original de este formulario debe remitirse a Secretaría General con nota de estilo.

Secretaría General: Revisado 1995

UNIVERSIDAD DE PANAMÁ

LA FACULTAD DE

Ciencias Naturales, Exactas y Tecnología

EN VIRTUD DE LA POTESTAD QUE LE CONFIEREN LA LEY Y EL ESTATUTO UNIVERSITARIO,
HACE CONSTAR QUE

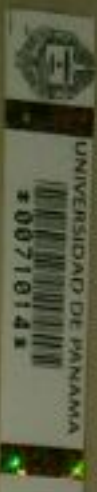
Gyesenith Cyliany Capuñoz

HA TERMINADO LOS ESTUDIOS Y CUMPLIDO CON LOS REQUISITOS
QUE LE HACEN ACREEDOR AL TÍTULO DE

*Licenciada en Biología
con Orientación en Biología Ambiental*

Y EN CONSECUENCIA, SE LE CONCEDE TAL GRADO CON TODOS LOS DERECHOS,
HONORES Y PRIVILEGIOS RESPECTIVOS, EN TESTIMONIO DE LO CUAL SE LE EXPIDE
ESTE DIPLOMA EN LA CIUDAD DE PANAMÁ, A LOS *veintidós*
DÍAS DEL MES DE *abril* DEL AÑO DOS MIL *trece*.

REPUBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
El día 16 de mayo de 2013
Atestado
28504
Gyesenith Cyliany Capuñoz



UNIVERSIDAD DE PANAMÁ

LA FACULTAD DE

Ciencias Naturales, Exactas y Tecnología

EN VIRTUD DE LA POTESTAD QUE LE CONFEREN LA LEY Y EL ESTATUTO UNIVERSITARIO.

HACE CONSTAR QUE

Juan Olibert, Olibert Rodríguez Rodríguez

HA TERMINADO LOS ESTUDIOS Y CUMPLIDO CON LOS REQUISITOS QUE LE HACEN ACREDITOR AL TÍTULO DE

Licenciada en Biología con Orientación en Biología Genética

Y EN CONSECUENCIA, SE LE CONCEDE TAL GRADO CON TODOS LOS DERECHOS, HONORES Y PRIVILEGIOS RESPECTIVOS, EN TESTIMONIO DE LO CUAL SE LE EXPIDE ESTE DIPLOMA EN LA CIUDAD DE PANAMÁ, A LOS *veintinueve* DÍAS DEL MES DE *junio* DEL AÑO DOS MIL *trece*.

Diploma *206240*

Identificación Personal

9-726-2223

[Signature]
Rector

[Signature]
Decano

[Signature]
Rector

UNIVERSIDAD DE PANAMA

LA FACULTAD DE

Ciencias Naturales, Exactas y Tecnología

EN VIRTUD DE LA POTESTAD QUE LE CONFIEREN LA LEY Y EL ESTATUTO UNIVERSITARIO,
HACE CONSTAR QUE

Marcos Antonio Peñañiel Arrieta

HA TERMINADO LOS ESTUDIOS Y CUMPLIDO CON LOS REQUISITOS
QUE LE HACEN ACREEDOR AL TITULO DE

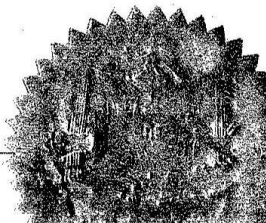
**Licenciado en Biología
con Especialización en Zoología**

Y EN CONSECUENCIA SE LE CONCEDE TAL GRADO CON TODOS LOS DERECHOS,
HONORES Y PRIVILEGIOS RESPECTIVOS, EN TESTIMONIO DE LO CUAL SE LE EXPIDE
ESTE DIPLOMA EN LA CIUDAD DE PANAMÁ, A LOS **doce**
DÍAS DEL MES DE **septiembre** DEL AÑO DOS MIL.

Betty Ann Rivas de Caceres
Secretario General
Diploma **78173**
Identificación Personal **3-116-133**

Elvira Guillelmo de los Angeles
Decano

Carlos J. de la Cruz
Rector



UNIVERSIDAD DE PANAMÁ

LA FACULTAD DE

Medicina Veterinaria

EN VIRTUD DE LA POTESTAD QUE LE CONFIEREN LA LEY Y EL ESTATUTO UNIVERSITARIO,
HACE CONSTAR QUE

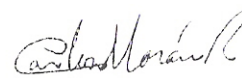
Juan Francisco Cello Osorio

HA TERMINADO LOS ESTUDIOS Y CUMPLIDO CON LOS REQUISITOS
QUE LE HACEN ACREEDOR AL TÍTULO DE

Doctor en Medicina Veterinaria

Y EN CONSECUENCIA, SE LE CONCEDE TAL GRADO CON TODOS LOS DERECHOS,
HONORES Y PRIVILEGIOS RESPECTIVOS, EN TESTIMONIO DE LO CUAL SE LE EXPIDE
ESTE DIPLOMA EN LA CIUDAD DE PANAMÁ, A LOS **ocho**
DÍAS DEL MES DE **octubre** DEL AÑO DOS MIL **doce.**


Secretario General
Diploma 199 106
Identificación Personal
G-712-2228


Decano


Rector



CONSEJO TÉCNICO DE SALUD

CONSIDERANDO:

Nº 670-C.T.

Que mediante apoderado especial, el **DR. JUAN FRANCISCO TELLO OSORIO**, con cédula de identidad personal Nº 6-712-2228, ha elevado solicitud ante este Consejo en el sentido de que se le declare idóneo y se le de la autorización respectiva para ejercer libremente la profesión de **MÉDICO VETERINARIO**, en todo el territorio de la República, para lo cual ha aportado los siguientes documentos:

- a.- Original y fotocopia del Título de DOCTOR EN MEDICINA VETERINARIA, expedido por la Universidad de Panamá el 8 de octubre de 2012.
- b.- Certificado de nacimiento expedido por el Subdirector General del Registro Civil, para comprobar su nacionalidad panameña.

Constancia del reconocimiento del Consejo Nacional de Medicina Veterinaria expedida el 21 de marzo de 2013, considerando que se han llenado todas las formalidades legales, acordó recomendar favorablemente al Consejo Técnico de Salud, la solicitud del **DR. JUAN FRANCISCO TELLO OSORIO**, con cédula de identidad personal Nº 6-712-2228.

Que el Consejo Técnico de Salud en su sesión ordinaria Nº 4 de 17 de marzo de 2013, aprobó reconocer la idoneidad para el libre ejercicio de la profesión de **MÉDICO VETERINARIO** al **DR. JUAN FRANCISCO TELLO OSORIO**, con cédula de identidad personal Nº 6-712-2228.

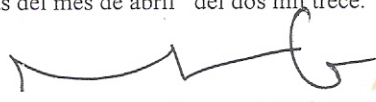
RESUELVE:

DECLARAR, al **DR. JUAN FRANCISCO TELLO OSORIO**, con cédula de identidad personal Nº 6-712-2228, idóneo para ejercer libremente la profesión de **MÉDICO VETERINARIO** en todo el territorio de la República, a partir de la fecha.

Ordenar el registro de su condición de **MÉDICO VETERINARIO** en el libro de inscripción correspondiente que se lleva en la Secretaría del Consejo Técnico de Salud.

Dado en la ciudad de Panamá, a los diecisiete días del mes de abril del dos mil trece.


DR. MAX R. RAMÍREZ R.
Director General de Salud y Secretario del
Consejo Técnico de Salud


DR. SERAFIN SÁNCHEZ GONZÁLEZ
Viceministro de Salud y Presidente del
Consejo Técnico de Salud

Registro Nº 919

Folio Nº 463

"Cambio en la salud, un compromiso de todos"



UNIVERSIDAD DE PANAMÁ
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES,
EXACTAS Y TECNOLOGÍA
ESCUELA DE
BIOLOGÍA
Dirección

Panamá, 5 de agosto de 2013
FC-EB-193-13

A Quien Concierna:

Por este medio certifico que la estudiante Anyí Tuñón con cédula de identidad personal 8-814-1322 ha culminado con los requisitos correspondientes al Plan de Estudios en la Carrera de Licenciatura en Biología con Orientación en Biología Animal de la Escuela de Biología, Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y Tecnología de la Universidad de Panamá, sólo queda pendiente los trámites administrativos para la entrega del diploma.

Agradeciendo su atención a esta nota,

Atentamente,

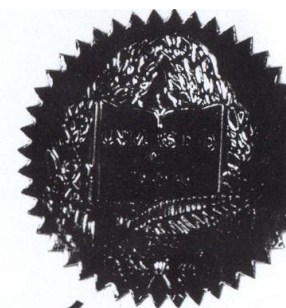

Mgter. Carmen Vergara
Directora



UNIVERSIDAD DE PANAMA

LA FACULTAD DE

Ciencias Naturales, Exactas y Tecnología



EN VIRTUD DE LA POTESTAD QUE LE CONFIEREN LA LEY Y EL ESTATUTO UNIVERSITARIO,
HACE CONSTAR QUE

Antonio Ariel Cueto

HA TERMINADO LOS ESTUDIOS Y CUMPLIDO CON LOS REQUISITOS
QUE LE HACEN ACREEDOR AL TITULO DE

**Licenciado en Biología con Orientación
en Microbiología y Parasitología**

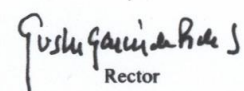
Y EN CONSECUENCIA SE LE CONCEDE TAL GRADO CON TODOS LOS DERECHOS,
HONORES Y PRIVILEGIOS RESPECTIVOS, EN TESTIMONIO DE LO CUAL SE LE EXPIDE
ESTE DIPLOMA EN LA CIUDAD DE PANAMÁ, A LOS *once*
DÍAS DEL MES DE *julio* DEL AÑO DOS MIL *sets*.

Diploma **138,604**

Identificación Personal **8-734-144**


Secretario General


Decano


Rector